

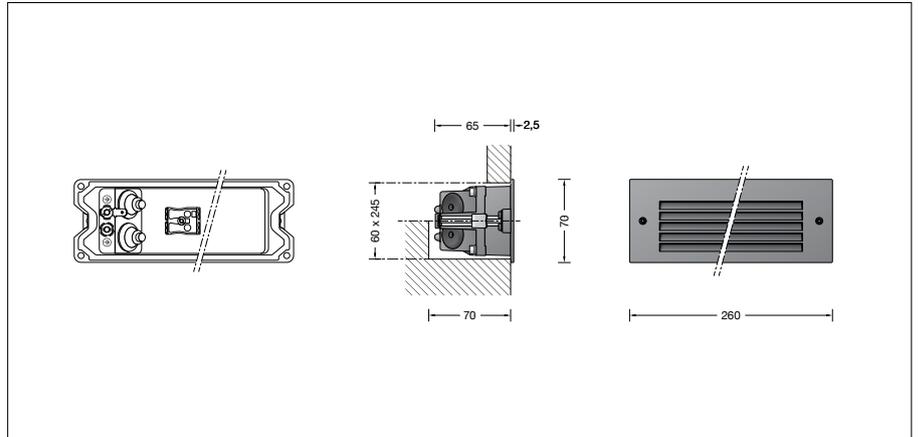
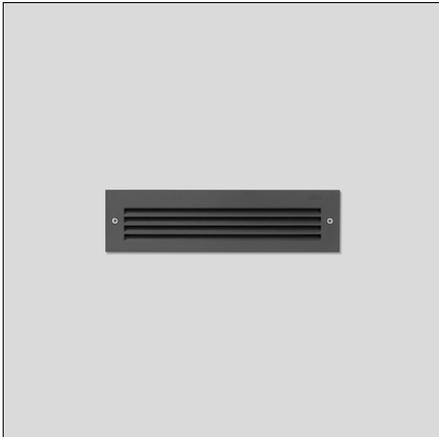
BEGA**33018**

Einbauleuchte



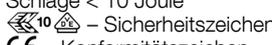
Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas weiß
 Silikondichtung
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 Erforderliche Einbauöffnung 245 x 60 mm
 Einbautiefe 70 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK09
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Anwendung

Abgeblendete Einbauleuchte für Wände und Treppen.

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1533/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	47 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	595 lm
Leuchten-Lichtstrom	48 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L 80 B 50)
	100.000h (L 90 B 10)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L 80 B 50)
	100.000h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 80 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0-1-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 8-54-77-99-100-1-3-21-1

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

Ergänzungsteile

10 425 Einbaugehäuse
13 520 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 025 Einputzrahmen
13 504 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33018

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung

